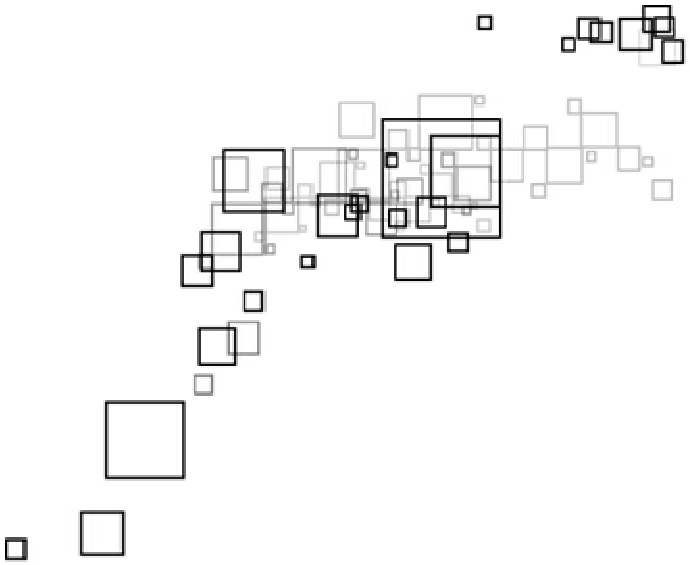


Manual do Utilizador

Repeater Wi-Fi WL559E

Repetidor Portátil Wireless-N

Conteúdo

Sobre o Equipamento 4

Requisitos Mínimos 5

Conteúdo do Pacote 6

Visão Global 7

Painel Frontal 7

Painel Superior 8

Painel Inferior 8

Indicações para posicionar o Repetidor 9

WPS 10

Configurar o Repetidor 11

Configurar o dispositivo através do Configurador *Web* 11

Configurar manualmente como Repetidor 14

Configurar manualmente como *Access Point* 16

Configurar o Dispositivo como *Bridge* 17

Aceder ao configurador do dispositivo através de configurador *web* 20

Visualizar a Página Inicial (Home) 20

Alterar as Configurações *Wireless* 22

Alterar as definições da rede Wireless (Wireless Basic Settings) 22

Alterar Configurações de Segurança Wireless (Wireless Security Settings) 23

Configurar o Filtro MAC da ligação Wireless (MAC Filter Settings) 25

Conteúdo do Gestor de Sistema (System) 26

Informação do dispositivo (Device Info) 26

Rede (Local Network) 27

Configurações (Configuration Settings) 28

Firmware 29

Password 31

Configurar um IP fixo num PC 32

Como configurar um IP fixo no PC usando o Windows XP 32

Como configurar um IP fixo no PC usando o Windows Vista 34

Como configurar um IP fixo no PC usando o Windows 7 37

Precauções de Segurança 40

Glossário 41

Notificação FCC 42

Termo de Responsabilidade 43

Termos de Garantia 45

Sobre o Equipamento

O *Repeater Wi-Fi* Aztech 559E suporta as normas 802.11b/g/n e inclui um porto de rede Ethernet 10/100Base-T.

O *Repeater Wi-Fi Aztech 559E* foi desenvolvido com tecnologia MIMO para ampliar o alcance de qualquer *router*/AP existente e maximizar a cobertura na sua casa ou escritório. O *dispositivo* recebe o sinal do seu *router*/AP e expande-o para distâncias anteriormente não alcançáveis.

O *Repeater Wi-Fi* Aztech 559E suporta as encriptações WEP 64/128-bit, WPA (*WIFI Protected Access*) e WPA2 com algoritmos TKIP e AES para proteger a sua rede *wireless* de acessos não autorizados. O filtro de endereços MAC atribui uma camada de segurança adicional à sua rede *wireless*.

O *Repeater Wi-Fi* Aztech 559E pode ser configurado para operar em modo de *Access Point*, *Bridge* ou *Repeater*, conforme a necessidade do utilizador.

O *Repeater Wi-Fi* tem um configurador *Web* acessível por explorador de Internet. Este configurador permite alternar entre modos de operação, repor configurações de fábrica, efetuar actualização do *firmware, etc*.

Requisitos Mínimos

O seu computador necessita dos seguintes requisitos mínimos:

- Qualquer sistema operativo pode ser utilizado
- Explorador de Internet
- Processador 233MHz
- Adaptador de rede *Wireless* ou adaptador de rede *Ethernet*

Conteúdo do Pacote

Caso falte algum componente dos abaixo indicados, por favor contacte o seu distribuidor imediatamente.

- Repeater Wi-Fi Aztech WL559E
- Cabo de rede *Ethernet*
- Guia de Instalação Rápida
- CD com conteúdo

Visão Global

Painel Frontal

RSSI – Indicador de potência do sinal Wireless recebido

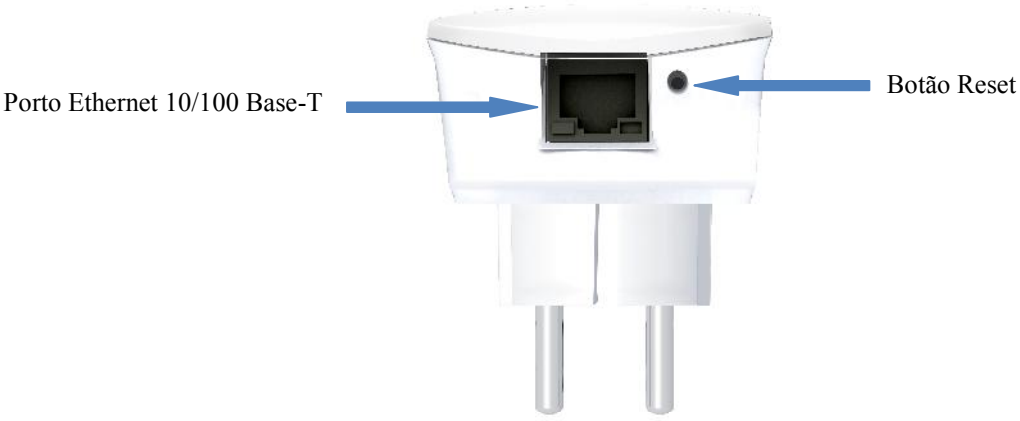
INDICADOR	ESTADO	COR	DESCRIÇÃO
RSSI 1 Barra	Ligado	**Laranja**	Dispositivo está a inicializar
RSSI 1 Barra	Intermitente	**Verde**	Sem sinal de rede *wireless*
RSSI 1 Barra	Intermitente	**Laranja**	A registar rede *wireless*
RSSI 1 Barra	Ligado	**Verde**	Captação de Sinal de rede *wireless* entre 10-54% (Fraco)
RSSI 2 BARRAS	Ligado	**Verde**	Captação de Sinal de rede *wireless* entre 55-90% (Bom)
RSSI 3 BARRAS	Ligado	**Verde**	Captação de Sinal de rede *wireless* entre 90-100% (Excelente)

NOTA: No uso do botão de WPS, o LED respetivo passa ao estado de intermitente de cor verde como indicador de falha da associação WPS efectuada sem sucesso a um *router*/AP. Para a resolução, repetir o processo de autenticação conforme descrito neste manual.

Painel Superior

INDICADOR	DESCRIÇÃO
Botão WPS	O botão de WPS (Wifi Protected Setup) no Wi-Fi Repeater facilita o processo de autenticação com um router/AP ou com um cliente.

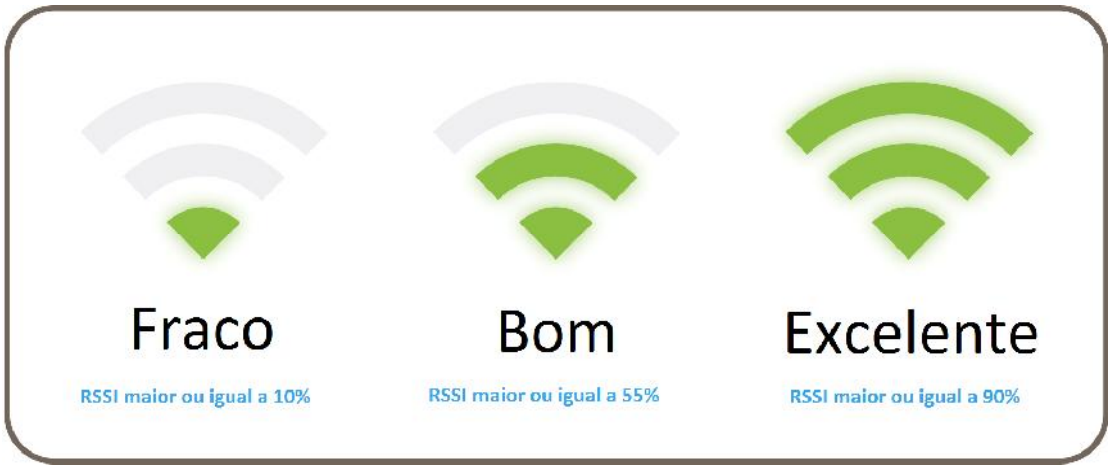
Painel Inferior



INDICADOR	DESCRIÇÃO
RESET	Pressione o botão de reset durante 5 segundos para o dispositivo restaurar a configuração de fábrica
PORTO DE ETHERNET	Ligação a computador / dispositivo Ethernet

Indicações para posicionar o Repetidor

Antes de efectuar a configuração do seu *Repeater Wi-Fi*, é conveniente identificar as áreas e variação da qualidade da recepção de sinal. Baseando-se nisso, posicione o equipamento numa zona intermédia, onde o sinal tenha uma intensidade boa. Esta é a **localização** indicada para posicionar o *Repeater Wi-Fi*.

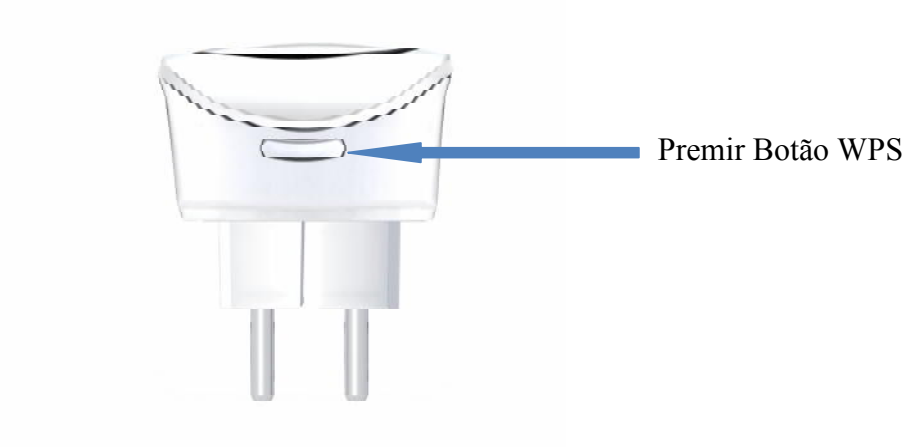


A ilustração abaixo é um exemplo de um diagrama de rede.

NOTA: O posicionamento do *Repeater Wi-Fi* é crucial para obter os melhores resultados para expandir o sinal já existente, de forma a evitar desligamento e perda de pacotes.

WPS

O uso do botão de WPS (*Wifi Protected Setup*) no *Repeater Wi-Fi* facilita o processo de autenticação com um *router*/AP ou com um cliente.



Para emparelhar o *router/AP* principal com o *dispositivo*, pressione o botão WPS do *Repeater Wi-Fi* durante 5 segundos e liberte-o. De seguida pressione o botão de WPS do *router*/AP.

Para emparelhar um cliente *wireless* com o *dispositivo*, pressione o botão WPS do *Repeater Wi-Fi* durante 2 segundos, de seguida liberte-o. De seguida pressione o respectivo botão WPS no cliente.
Em ambos os casos, a primeira barra indicadora do LED RSSI do Wi-Fi Repeater pisca intermitentemente na cor laranja, após alguns segundos o LED irá fixar na cor laranja durante 2 segundos apagando-se de seguida. Quando o LED RSSI ficar fixo de cor verde, confirma-se que a associação foi estabelecida com sucesso.

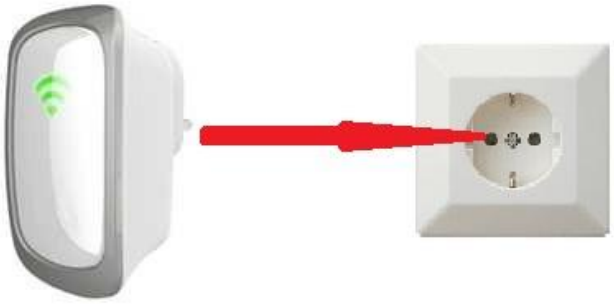
NOTA: Durante o processo de emparelhamento via WPS com um *router*/AP, se o LED RSSI do Repeater Wi-Fi ficar no estado intermitente na cor verde, significa que ocorreu um erro na associação. Para resolver, é necessário repetir o processo de autenticação.

Configurar o Repetidor

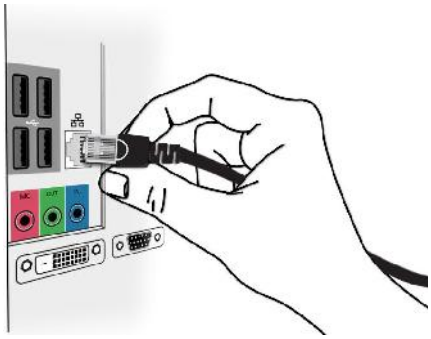
Siga os passos abaixo para ligar o *Repeater Wi-Fi* ao seu atual *router/AP wireless*. Antes de configurar o dispositivo confirme que desligou a ligação *wireless* do seu PC ou Portátil, que vai utilizar para a configuração.

Configurar o dispositivo através do Configurador *Web*

1. Ligue o *Repeater Wi-Fi* a uma tomada elétrica.



2. Para efetuar a configuração com fios, ligue um cabo *Ethernet* do seu PC ao porto de rede, na base do *Repeater Wi-Fi*. Pode-se ligar através de wireless caso seja a primeira configuração do equipamento.



3. Quando a ligação é estabelecida, o seu PC recebe um endereço de IP válido e permite entrar no configurador *web*.

4. Para aceder ao configurador *web*, execute o explorador de Internet e insira 10.0.10.254 na barra de endereços.

5. Insira **admin** nos campos de Utilizador e *Password*. Clique no botão OK.

Windows Security
The server 10.0.10.254 at GoAhead requires a username and password.
Warning: This server is requesting that your username and password be sent in an insecure manner (basic authentication without a secure connection).
User name
Password
Remember my credentials
OK
Cancel

6. São mostradas as redes wireless no alcance do Repeater *Wi-Fi*. Pode também premir em "Quick Connect" para a mesma função.

7. Clique no botão **Connect** que se encontra no lado direito da rede *wireless* a que pretende ligar-se. Caso a rede *wireless* pretendida não seja visível na lista clique em **Refresh**.

NOTA: Se estiver a ligar a uma rede *wireless* com SSID oculto, siga os passos da **Configuração Avançada (SETUP)** e insira a informação do *router*/AP manualmente. No final do processo active a opção **Disable** no campo **Broadcast SSID** para que a sua rede *wireless* se mantenha oculta.

8. Insira a *password* da rede *wireless* a que se está a ligar. Clique em **Apply** para aceitar as alterações.

9. Feche o explorador de Internet e desligue o *Repeater Wi-Fi* da corrente.

10. Ligue o *Wi-Fi Repeater* numa tomada elétrica posicionada na localização ideal para expandir o sinal *Wireless*.

11. Com o equipamento ligado à corrente e configurado, pode agora utilizar dispositivos *wireless* com o Repetidor, tal como portáteis, *smartphones*, etc, em zonas que anteriormente não tinham cobertura Wi-Fi.

NOTA: Por defeito, após esta configuração rápida, o *Wi-Fi* Repeater encontra-se em modo Repetidor. Para alterar manualmente entre modos de distribuição de sinal *Wi-Fi*, leia as páginas seguintes.

Configurar manualmente como Repetidor

1. No separador superior, clique em **Setup**.

2. Para usar o dispositivo como Repetidor, escolha o separador **Repeater** e insira a seguinte informação relativa ao seu *router*/AP *wireless* existente:

- Nome da Rede (SSID)
- MAC Address(opcional)
- Broadcast SSID – Selecione ENABLE/DISABLE se pretende difundir/inibir o nome da rede Wi-fi
- Security Mode – Selecione o modo de segurança pretendido (Open – Sem segurança activa ou Encrypted – WEP/WPA/WPA2)
- WPA Passphrase – Introduza a password da rede Wi-fi
- WPA Encryption – Defina o tipo de encriptação pretendida:
    - Protoclo TKIP – Temporary Key Internet Protocol
    - Algoritmo de encriptação AES – *Advanced Encryption Standard*
- Channel – Selecione o canal da rede Wi-fi

3. Clique em **Apply** e o modo Repetidor fica activo.

4. Desligue o *Repeater Wi-Fi* da corrente e ligue-o numa tomada onde expanda a rede, numa localização ideal.

Quando a ligação *wireless* entre o *Repeater Wi-Fi* e o *router*/AP se encontra estabelecida, pode ligar os seus dispositivos *wireless*, como portáteis e *smartphones* através do Repetidor. Estes dispositivos obtêm um endereço IP do r*outer*/AP primário e são capazes de aceder à Internet em localizações anteriormente sem cobertura de rede.

Esquema:

Configurar manualmente como *Access Point*

1. No separador superior, clique em **Setup**.

2. Para utilizar o dispositivo como *Access Point*, escolha o separador **Access Point** e insira os seguintes dados:

- SSID – Nome da Rede
- Security Mode – Selecione o modo de segurança pretendido (Open – Sem segurança activa ou Encrypted – WEP/WPA/WPA2)
- WPA Encryption – Defina o tipo de encriptação pretendida:
    - Protocolo TKIP – Temporary Key Internet Protocol
    - Algoritmo de encriptação AES – *Advanced Encryption Standard*
    - TKIP+AES
- WPA Passphrase – Introduza a password da rede Wi-Fi
- Channel – Selecione o canal da rede Wi-Fi

3. Clique em **Apply** e o seu dispositivo está activo como *Access Point* e atribui IP's da gama definida no *seu Router*. A ligação de rede *Ethernet* do *Repeater Wi-Fi* fica reservada como WAN, a qual tem de ligar por cabo de rede numa entrada LAN *Ethernet* do seu *Router*, para haver distribuição de Internet.

Esquema:

Configurar o Dispositivo como *Bridge*

Use o *Repeater Wi-Fi* como *bridge*, e disponibilize a ligação de um equipamento inicialmente sem capacidade *Wi-Fi* (PC, Consola, TV *Internet-Ready*, etc.) a *um router/AP wireless*.

Para configurar o dispositivo como *bridge*, siga os seguintes passos:

1. Ligue o PC ao *Repeater Wi-Fi* com um cabo de rede ao porto de rede na base do dispositivo.
2. Execute o explorador de Internet. Insira 10.0.10.254 na barra de endereços para aceder ao configurador *web*.
3. Insira **admin** nos campos de Utilizador e *Password*. Clique no botão OK.
4. Clique em **Setup**. Escolha Modo **Bridge** e insira os seguintes dados:

- SSID – Nome da Rede
- MAC Address(opcional)
- Security Mode – Selecione o modo de segurança pretendido (Open – Sem segurança activa ou Encrypted – WEP/WPA/WPA2)
- WPA Encryption – Defina o tipo de encriptação pretendida:
    - Protoclo TKIP – Temporary Key Internet Protocol
    - Algoritmo de encriptação AES – *Advanced Encryption Standard*
- WPA Passphrase – Introduza a password da rede Wi-fi
- Channel – Selecione o canal da rede Wi-fi

5. Após estas configurações, ligue o cabo de *Ethernet* ao equipamento sem *Wi-Fi*. O seu equipamento tem agora acesso à Internet por uma ligação *Wireless* através do *Repeater Wi-Fi*.

Esquema:

NOTA: O *Repeater Wi-Fi* depois de ser configurado em *bridge*, só permite acesso ao configurador *web* através da introdução de IP fixo na sua placa de rede. Visualize os passos para o fazer neste manual.

Aceder ao configurador do dispositivo através de configurador *web*

Para aceder ao gestor de sistema através do configurador *web*:

1. Execute o seu explorador de Internet.
2. Insira 10.0.10.254 na barra de endereço.
3. Insira **admin** nos campos de utilizador e *password*. Clique OK.

Windows Security
The server 10.0.10.254 at GoAhead requires a username and password.
Warning: This server is requesting that your username and password be sent in an insecure manner (basic authentication without a secure connection).
User name
Password
Remember my credentials
OK
Cancel

Visualizar a Página Inicial (Home)

Na Página Inicial encontra os diferentes menus para configuração ou informação do seu dispositivo.

- Quick Connect – Permite estabelecer uma ligação rápida a uma rede Wi-Fi existente
- Setup – Permite a configuração do dispositivo como *Repeater*, *Access Point* ou *Bridge*
- Wireless – Permite a personalização das definições da rede *wireless*
- System – Gestor do sistema do dispositivo
- Device Status – Estado do dispositivo
- WPS – Ligação WPS

Para visualizar a Página Inicial através do configurador *web*:

1. Abra o seu explorador de Internet.
2. Insira 10.0.10.254 na barra de endereço.
3. Insira **admin** nos campos de utilizador e *password*. Clique OK.

Na parte superior consegue visualizar o estado da ligação Wi-Fi com o modem/router e com o cliente.

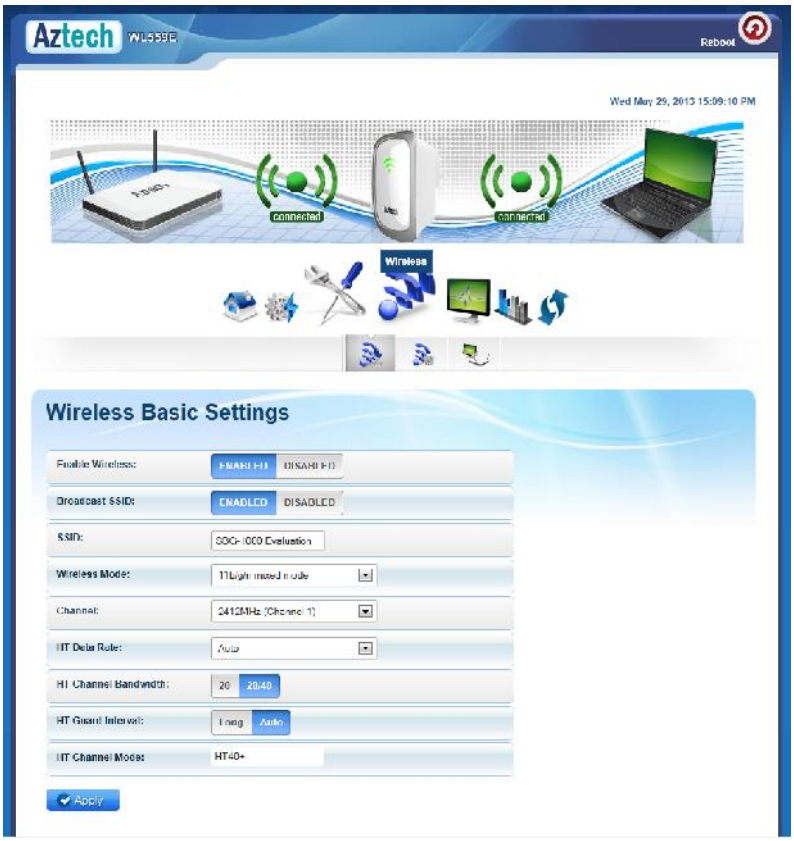
Alterar as Configurações *Wireless*

Altere as configurações pré-definidas da ligação *wireless*, segundo as suas preferências.

Para alterar as configurações *wireless* através do Configurador Web:

1. Abra o seu explorador de Internet.
2. Insira 10.0.10.254 na barra de endereços.
3. Insira **admin** nos campos de utilizador e *password*. Clique OK.
4. No painel superior, clique em **Wireless** para mostrar o menu.
5. Pode alterar as configurações avançadas de redes *wireless* através desta página.

Alterar as definições da rede Wireless (Wireless Basic Settings)



- Enable Wireless
    a. Enable – Activa o sinal Wi-Fi

   b. Disable – Desactiva o sinal Wi-Fi

- Broadcast SSID
   a. Enable – Propaga o nome da rede Wi-Fi
   b. Disable – Oculta o nome da rede Wi-Fi
- SSID – Nome da rede Wi-Fi
- Wireless Mode – Selecione a norma pretendida para operar na rede Wi-Fi (11 b/g/n)
- Channel - Selecione o canal da rede Wi-Fi
- HT Data Rate – (Hyper Transport Data Rate) deverá ser definido em Auto de modo a obter o máximo de eficiência.
- HT Channel Bandwidth
   a. 20 – Largura de banda de 20 MHz (ideal em ambientes com muitas redes Wireless)
   b. 20/40 – Selecção da largura de banda 20MHz ou 40MHz em modo automático (Melhor performance para ambientes com poucas redes Wireless)
- HT Guard Interval – (Hyper Transport Guard Interval) deverá ser definido em Auto de modo a obter o máximo de eficiência.

6. Clique **Apply** para efectuar as alterações.
7. Assegure-se que configura o perfil de rede *wireless* no seu PC conforme as novas definições.

Alterar Configurações de Segurança Wireless (Wireless Security Settings)

Altere as configurações pré-definidas da ligação *wireless* segundo as suas preferências.

Para alterar as configurações de segurança da rede *wireless* através do configurador *web*:

1. Abra o seu explorador de Internet.
2. Insira 10.0.10.254 na barra de endereços.

3. Insira **admin** nos campos de utilizador e *password*. Clique OK.
4. Clique no botão **Wireless**, seguido do menu **Security Settings.** Pode alterar as definições de segurança da ligação *wireless* a partir desta página.

- Security Mode – Selecione o modo de segurança pretendido (Open – Sem segurança activa ou Encrypted – WEP/WPA/WPA2)
- WPS
    a. Enable – activa a funcionalidade WPS (Wifi Protected Setup) no *Repeater Wi-Fi*
    b. Disable – desactiva a funcionalidade WPS (Wi-Fi Protected Setup) no *Repeater Wi-Fi*
- Enrollee PIN – Introduza este PIN no cliente Wireless que irá ligar no *Repeater Wi-Fi*, deste modo a rede Wi-Fi será configurada de modo automático.
- Registrar PIN – Introduza o PIN-WPS do equipamento como qual pretende que o *Repeater Wi-Fi* em modo de cliente. Deste modo a rede Wi-Fi será configurada de modo automático.

5. Clique **Apply** para efectuar as alterações.
6. Assegure-se que configura o perfil de rede Wi-Fi no seu computador conforme as novas definições.

Configurar o Filtro MAC da ligação Wireless (MAC Filter Settings)

O Filtro MAC da ligação *wireless* permite selecionar quais clientes wireless que são ou não autorizados a utilizar o *Wi-Fi Repeater*.

Para configurar o filtro MAC através do configurador *web:*

1. Abra o seu explorador de Internet.
2. Insira 10.0.10.254 na barra de endereço.
3. Insira **admin** nos campos de utilizador e *password*. Clique OK.
4. Clique no botão **Wireless**, seguido do menu **Mac Filter**. Escolha **Disabled, Allow** ou **Deny** nas opções de *Policy* e insira o endereço MAC do cliente *wireless* a que pretende autorizar/rejeitar o acesso ao repetidor.

5. Clique **Apply** para efectuar as alterações.

Conteúdo do Gestor de Sistema (System)

O Gestor de Sistema incluí as seguintes opções:

- Device Info
- Local Network
- Firmware
- Configurações
- Reiniciar
- Password

Informação do dispositivo (Device Info)

Esta página mostra informação do dispositivo. Abaixo mostra-se a listagem do conteúdo disponível neste menu.

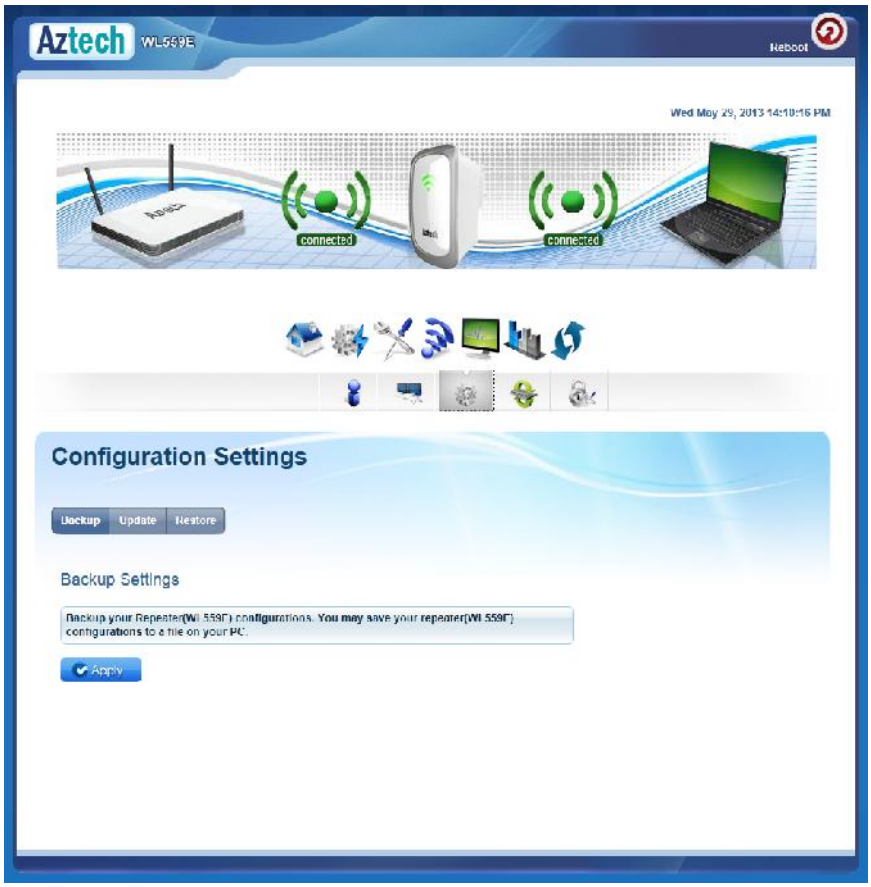
- *Firmware Version* – Mostra a atual versão de *firmware* do dispositivo
- Build Date – Mostra a data de criação do *firmware*
- Serial Number – Mostra do número de série do dispositivo
- ETH MAC Address – Mostra o endereço MAC do interface de *Ethernet* do dispositivo
- Bridge MAC Address – Mostra o endereço MAC do interface de Bridge do dispositivo
- Wireless MAC Address – Mostra o endereço MAC do interface wireless do dispositivo
- Wireless Status – Mostra o estado do interface wireless.

Rede (Local Network)

Este menu permite definir o endereço IP do *Repeater Wi-Fi* enquanto *router*, bem como a sua *subnet mask*.

Configurações (Configuration Settings)

Este menu permite ao utilizador efectuar uma cópia de segurança das configurações do *Repeater Wi-Fi*, restaurar uma versão anterior ou ainda restaurar as configurações de origem.



- Backup – Clique no botão "Backup" para salvar um ficheiro de configuração do dispositivo, como *backup*.
- Update – Carrega um ficheiro de configuração anteriormente guardado, para o dispositivo.
- Restore – Premir o botão **Reset** restaura as configurações pre-definidas do *firmware* actual.

Firmware

Este menu permite ver a versão e data de criação do *firmware*, bem como executar a actualização do dispositivo.

- *Firmware Version* – Mostra a versão atual do *firmware* e sua data de criação
- *Build Date* – Mostra a data de criação da versão actual de *firmware*
- *Firmware File Name* – Carrega um novo ficheiro de actualização de *firmware* para o dispositivo

NOTA: Quando atualiza o firmware utilize sempre a ligação através de um cabo de rede *Ethernet* para evitar erros durante o processo.

Password

O menu *Password* permite alterar os dados de acesso ao configurador *web* do dispositivo, por explorador de Internet.

- *Password* – Permite alterar a palavra passe de acesso ao dispositivo

NOTA: A mudança para a nova *password* só se torna efectiva após reiniciar o *Wi-Fi Repeater*.

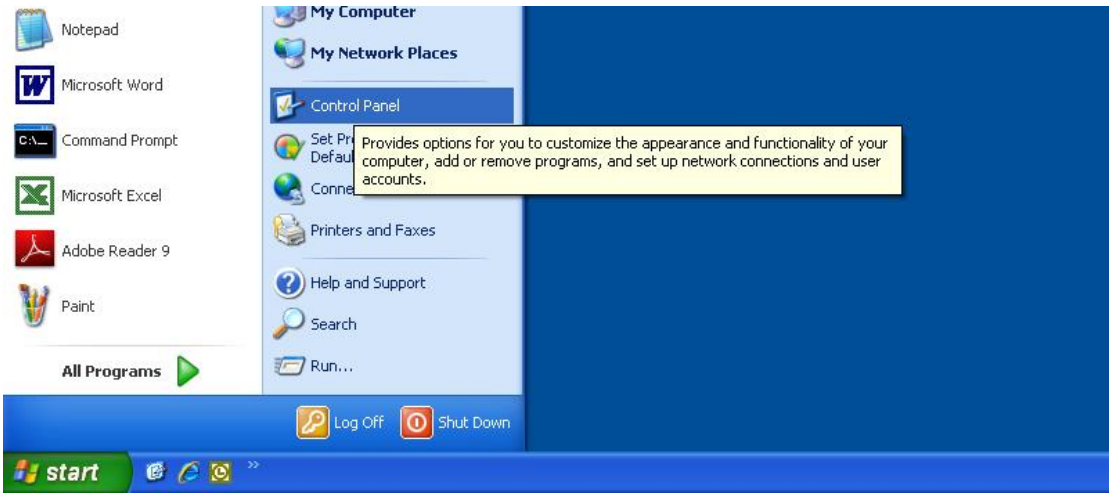
Configurar um IP fixo num PC

O *Repeater Wi-Fi* apenas atribui um endereço ao seu PC na instalação inicial. Após ter havido uma associação ao *Router/AP wireless*, não haverá mais acesso ao configurador *web* do dispositivo. Para alterar qualquer configuração no *Repeater Wi-Fi*, é necessário associar um IP fixo ao seu PC.

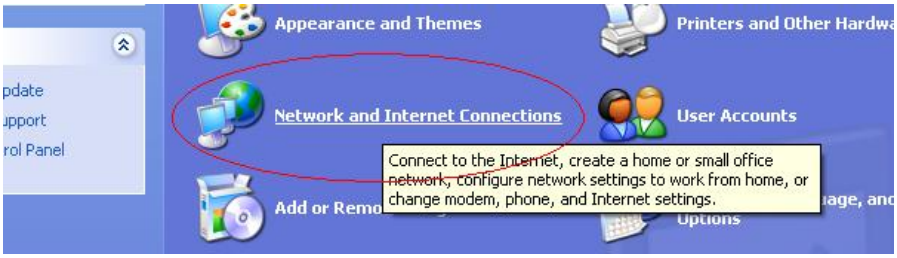
Quando finalizar as configurações no dispositivo tem de voltar à configuração anterior de "Obter um endereço IP automaticamente".

Como configurar um IP fixo no PC usando o Windows XP

1. Clique em *Start*
2. Clique em *Control Panel*.



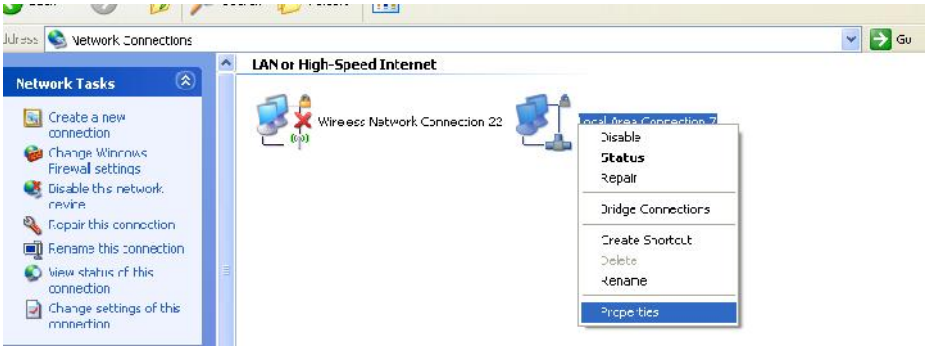
3. Clique em Network and Internet Connections.


Appearance and Themes
Printers and Other Hardwa
Network and Internet Connections
User Accounts
Connect to the Internet, create a home or small office network, configure network settings to work from home, or change modem, phone, and Internet settings.
Add or Remo
Options

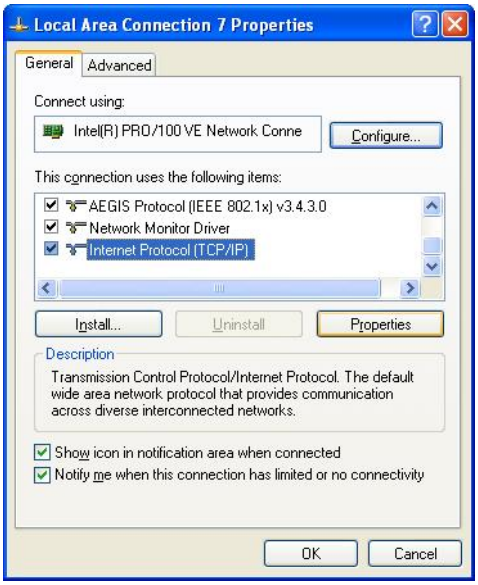
4. Clique em Network Connections.

Control Panel icon
Network Connections
Connects to other computers, networks, and the Internet.
Wireless Network Setup Wizard

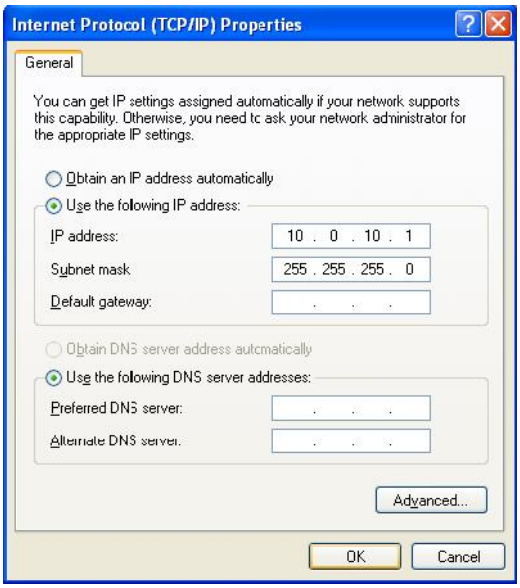
5. Clique com o botão direito do rato no adaptador de rede que vai utilizar para configurar o *Repeater Wi-Fi* e selecione *Properties*.



6. Selecione *Internet Protocol* (TCP/IP) e clique *Properties*.



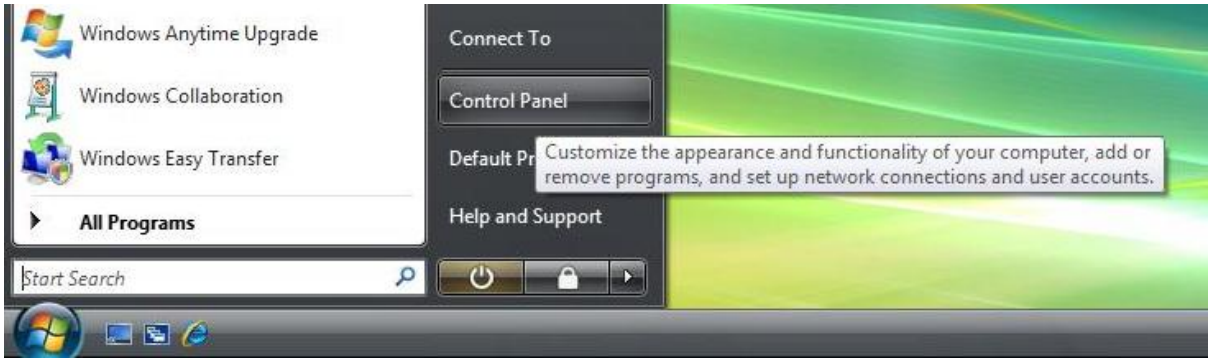
7. Escolha *Use the following IP address*. Insira 10.0.10.1 *no IP address* e 255.255.255.0 em *Subnet mask*. Deixe os outros campos sem preenchimento.


Internet Protocol (TCP/IP) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
10 . 0 . 10 . 1
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Advanced...
OK
Cancel

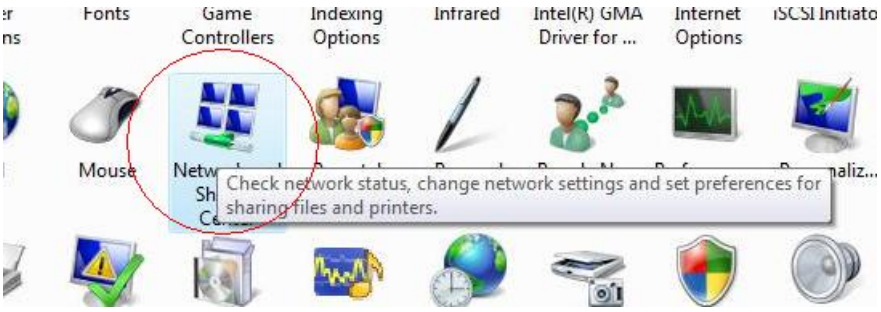
8. Clique OK para aceitar as alterações.

Como configurar um IP fixo no PC usando o Windows Vista

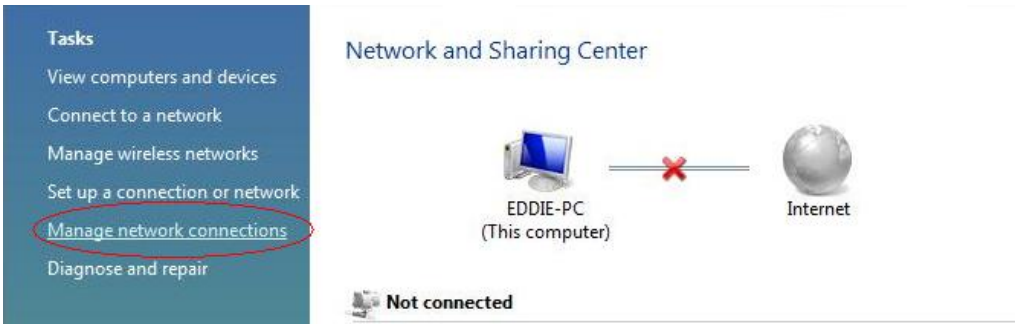
1. Clique *Start*
2. Clique Control Panel.


Windows Anytime Upgrade
Windows Collaboration
Windows Easy Transfer
All Programs
Start Search
Connect To
Control Panel
Default Pr
Help and Support
Customize the appearance and functionality of your computer, add or remove programs, and set up network connections and user accounts.

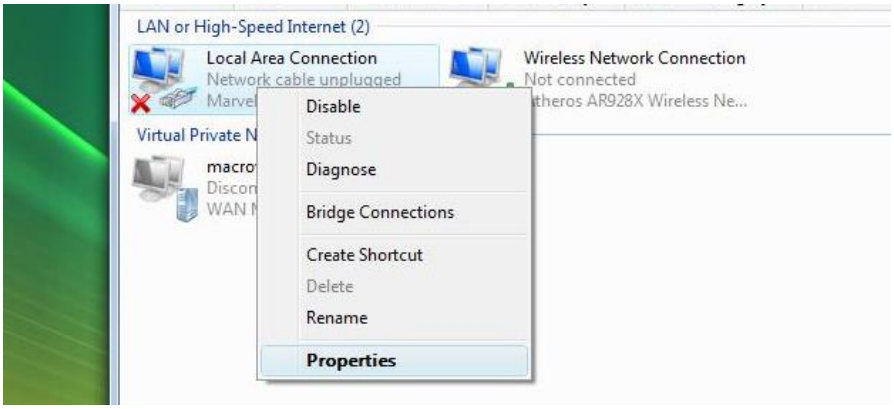
3. Clique duas vezes em Network and Sharing Center.



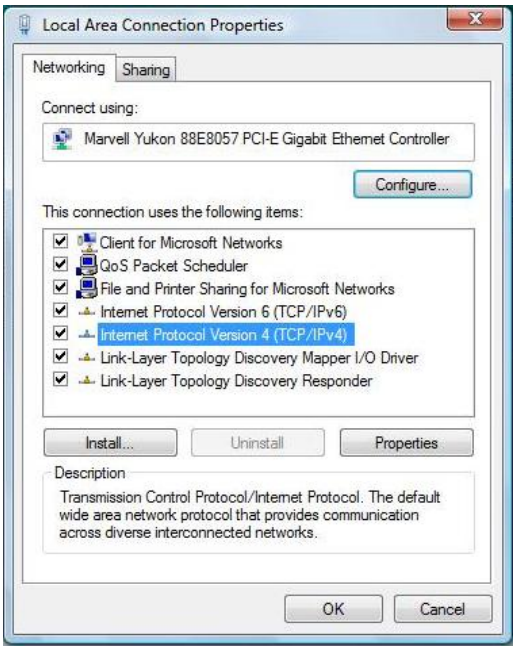
4. Clique Manage network connections.



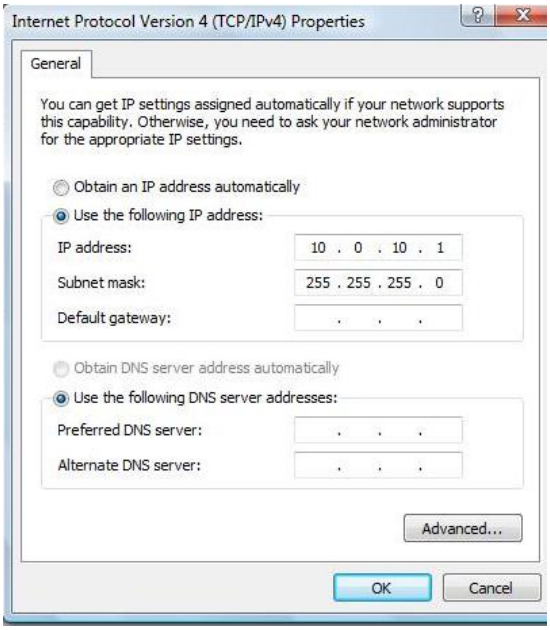
5. Clique com o botão direito do rato no adaptador de rede que vai utilizar para configurar o repetidor e selecione *Properties*.



6. Selecione Internet Protocol Version 4 (TCP/Ipv4) e clique Properties.



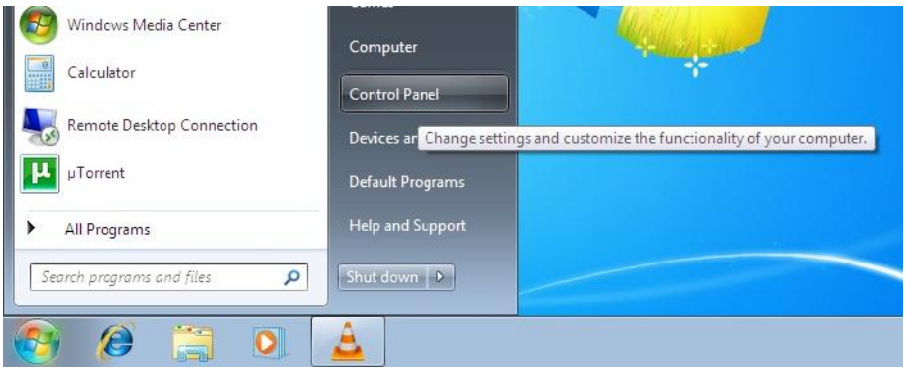
7. Escolha *Use the following IP address*. Insira 10.0.10.1 em *IP address* e 255.255.255.0 em *Subnet mask*. Deixe os outros campos sem preenchimento.


Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
10 . 0 . 10 . 1
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Advanced...
OK
Cancel

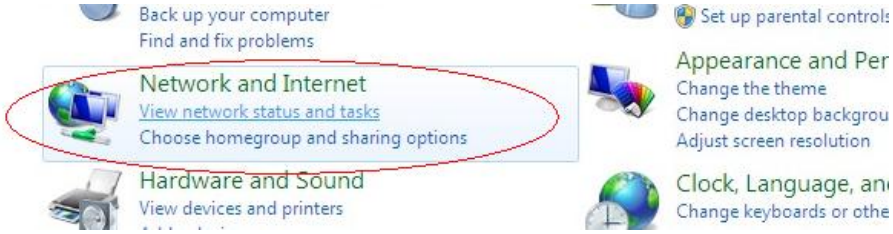
8. Clique OK para aceitar as configurações.

Como configurar um IP fixo no PC usando o Windows 7

1. Clique View network status and tasks.

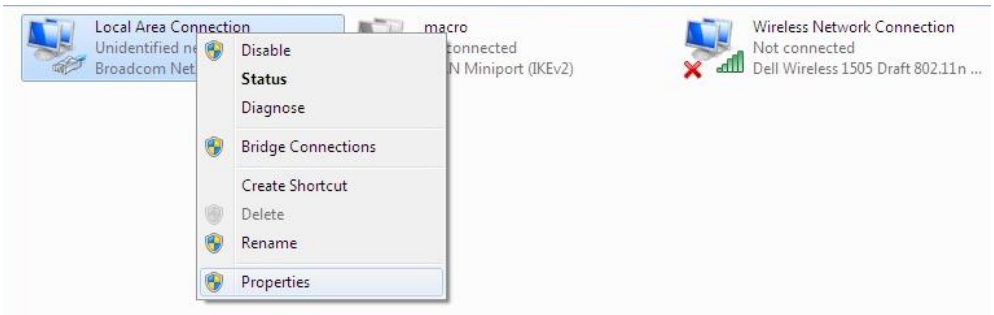


2. Clique em Change adapter settings.

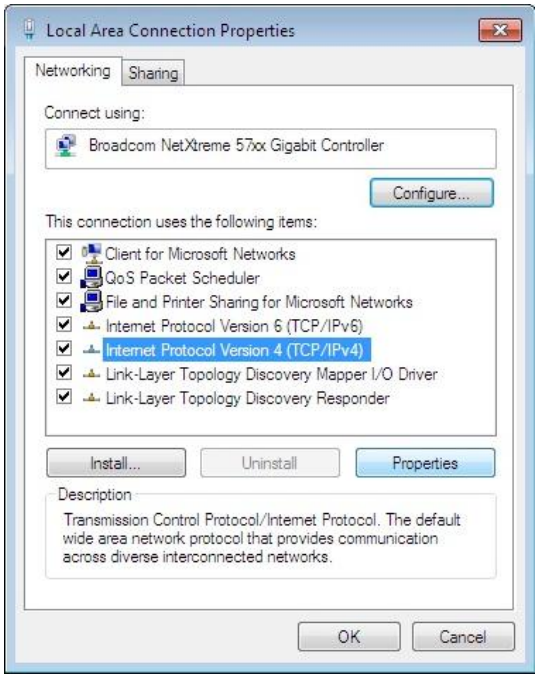


3. Clique em Change adapter settings.

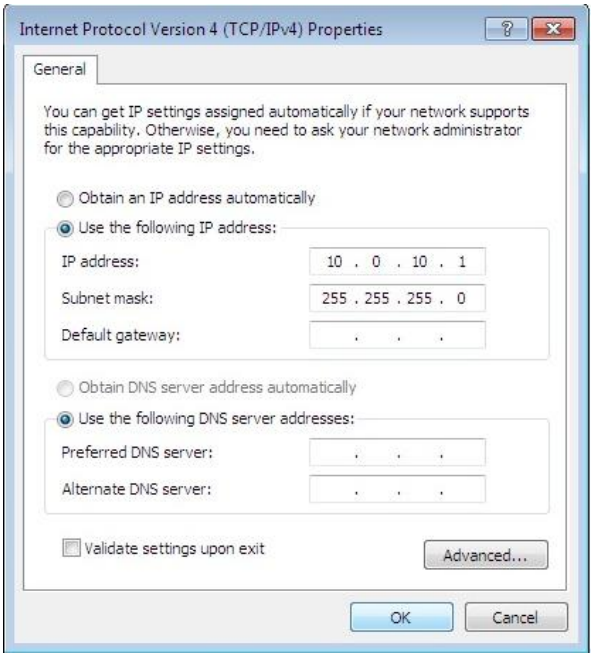
4. Clique com o botão direito do rato no adaptador de rede que vai utilizar para configurar o repetidor e selecione *Properties*.



5. Selecione Internet Protocol Version 4 (TCP/Ipv4) e clique Properties.



6. Escolha *Use the following IP address*. Insira 10.0.10.1 em *IP address* e 255.255.255.0 em *Subnet mask*. Deixe os outros campos sem preenchimento.


Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address: 10 . 0 . 10 . 1
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

7. Clique OK para aceitar as configurações.

Precauções de Segurança

- Não abra ou altere qualquer componente.
- Apenas técnicos especializados estão autorizados a efectuar manutenção ao equipamento.
- Tenha em atenção as devidas precauções para evitar choques eléctricos.
- Verifique a voltagem antes de ligar à corrente elétrica. Efetuar uma ligação com voltagem errada pode danificar o equipamento.

Glossário

Access Point – Nome dado ao componente de hardware que, ligado a um dispositivo de rede (modem/router) permite a ligação de outros dispositivos numa rede wireless de uma forma segura.

Bridge – Nome dado ao componente hardware que liga duas ou mais redes informáticas.

Ethernet – Tecnologia que permite a transferência de dados a alta velocidade numa rede local com fios.

MIMO – Acrónimo de Multiple-input and Multiple-output. É o conjunto de técnicas de transmissão para sistemas de comunicação sem fio com múltiplas antenas na transmissão e na recepção.

Repeater – Nome dado ao componente de hardware que regenera e amplifica o sinal de redes wireless emitidas por um router wireless.

RSSI – Indicador de potência do sinal Wireless recebido.

SSID – Acrónimo de Service Set IDentifier. É um conjunto único de caracteres que identifica uma rede sem fios.

Wi-Fi – Tecnologia de acesso à Internet sem fios.

Wireless – Ligação sem fios.

WPS – Acrónimo de Wi-Fi Protected Setup. É um Standard que permite a associação de um equipamento a uma rede Wi-Fi de uma forma simples e rápida assegurando todos os protocolos de segurança.

Notificação FCC

Este equipamento foi testado e obedece aos limites para um dispositivo digital de Classe B, conforme o ponto 15 das regras da FCC. Estes limites são definidos para possibilitar uma proteção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência que se não instalada e usada de acordo com as instruções, pode causar interferências a comunicações de rádio.

Se este equipamento causar interferências a emissões de rádio ou à receção de televisão, o utilizador pode tentar corrigir a interferência através de uma ou mais formas abaixo indicadas:

- Reorientação ou reposicionamento da antena de receção.
- Aumentar a distância entre o equipamento com interferência e o recetor.
- Ligar o equipamento numa tomada ou circuito diferente ao qual o recetor está também ligado.
- Consultar o vendedor ou um técnico especializado.

Modificações

A FCC notifica que o utilizador que efectue alterações ou modificações sem aprovação da Aztech, invalida a garantia do equipamento.

Este dispositivo está de acordo com o ponto 15 das regras FCC.

Este dispositivo está de acordo com o ponto 15 das regras FCC. A utilização é sujeita às duas seguintes condições:

1. Este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais.
2. Este dispositivo tem de aceitar qualquer interferência recebida, incluindo as que possam causar um funcionamento indesejado.

Informação de Exposição a Energia de Rádio Frequências

Este equipamento está de acordo com os limites de exposição da FCC impostos para um ambiente não controlado. Este equipamento deverá ser instalado e utilizado numa distância mínima de 20 cm do seu corpo.

Termo de Responsabilidade

O Produto e Software incluído são comercializados "como apresentado". O Fabricante e Revendedores (referidos coletivamente como "Vendedores") excluem todas as garantias, expressas ou implícitas, incluindo e sem limitações as garantias de não infracções, aptidão para um propósito particular, ou quaisquer garantias que advenham do curso de negociação, performance ou decurso no comércio. Os Vendedores não poderão ser imputados por dano ou perda, incluindo mas não limitando a direta, indirecta, punitiva, incidental ou consequencial, danos, danos por perda de lucro profissional ou danos por perda de negócio de qualquer cliente ou terceiros, que provenham do uso ou impossibilidade de usar o Produto ou Software, incluindo mas não limitando aos resultados de defeitos no Produto ou Software ou documentação, ou ainda por perda ou falha de informação de qualquer tipo, seja baseado em contrato ou outra teoria legal, mesmo que ambos os lados tenham sido avisados da possibilidade de tais danos. O risco dos resultados ou performance do Produto ou do seu Software é assumido pelo cliente. Como alguns Estados ou Países não permitem a exclusão ou limitação da responsabilização por danos, a limitação acima pode não ser aplicada a determinados casos. Em nenhuma situação em que haja responsabilização aos vendedores, relativo ao Produto ou Software, não haverá devolução de valores superiores ao custo real pago pelo cliente pelo Produto.

© *Copyright* 2011 Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte deste documento poderá ser reproduzida, publicada ou transmitida em qualquer forma ou por qualquer meio, incluindo, mas não limitando a fotocópias, gravações, gravações de informação ou através de sistemas de registo sem permissão escrita. Está reservado o direito de rever este documento a qualquer altura sem a obrigação de notificar qualquer utilizador e/ou entidade. Todos os outros nomes de companhias ou produtos mencionados são utilizados com propósito de identificação apenas e poderão ser marcas registadas dos seus respetivos proprietários.

Termos de Garantia

O Repetidor tem uma garantia de 24 meses após a data de aquisição.

Sujeita aos termos abaixo apresentados, a garantia assegura a substituição/reparação, na parte ou no todo, quando é identificada uma avaria. Produtos avariados com mais de 30 dias depois da data da compra, podem ser substituídos por equipamentos reparados (em condições de funcionamento normais).

As condições da garantia são:

- A garantia apenas se aplica a defeitos ocorridos durante um período de 24 meses.
- É necessária a apresentação de prova de compra.
- O equipamento deve ser entregue num local indicado pelo fornecedor do mesmo.
- Esta garantia não cobre defeitos causados por acidentes, má utilização, desgaste por utilização, negligência, alterações ao equipamento por pessoas não autorizadas pelo fabricante.
- Esta garantia não altera os direitos do consumidor legalmente instituídos.

No fim da vida útil do equipamento deverá ser depositado nos locais previstos para o efeito. Por favor informe-se das condições de disposição locais.